|  |  |
| --- | --- |
| * **Nombre del Caso de Uso**: Loguear Usuario * **Actor**: Supervisor EDUCA, Operador EDUCA, Operador Establecimiento, Administrador Sitio EDUCA * **Breve descripción:** Permite a los distintos usuarios ingresar al sistema * **Prioridad:** C. * **Parámetros de entrada**: nombreUsuario, contraseñaUsuario * **Estado Inicial:**   - Instancia de [Usuario] asociada a:  Instancia de [EstadoUsuario] con nombreEstadoUsuario = “Alta”  Instancia de [Encargado]  - Instancia de [Encargado] asociado a [Rol]  **SI existe Censo**  -Instancia de [Censo] asociada a [CensoEstado] asociada a [EstadoCenso] con nombreEstadoCenso superior a “Configurando”   * **Estado Final:** * **Pre-condiciones:** | |
| **CAMINO BASICO** | |
| **Actor:** | **Sistema:** |
| 1. Ingresa “Nombre Usuario” y “Contraseña” |  |
|  | 1. **Determinar Usuario**    1. Buscar Instancia de [Usuario] con nombreUsuario = Nombre Usuario , y contraseñaUsuario= Contraseña    2. Leer Instancia de [EstadoUsuario]       1. **SI** nombreEstadoUsuario = “Alta”       2. **Usuario Instanciado**       3. **SI NO** Mostrar mensaje**= “**El Usuario Ingresado no tiene permiso para poder ingresar**”** |
|  | 1. **Determinar Censo**   3.1. Buscar instancias de [Censo]  3.2. **Mientras** existan instancias de [Censo]  3.2.1. Buscar Instancia de [CensoEstado] donde maxfecha(fecha actual)  3.2.2. Leer de [CensoEstado] instancia de [EstadoCenso]  3.2.3. Leer de [EstadoCenso] nombreEstadoCenso  3.2.4. **SI** nombreEstadoCenso =! “Finalizado” && nombreEstadoCenso =! “Configurando”  3.2.4.1. **Censo Instanciado** |
|  | 1. **Determinar Rol**    1. Leer de [Usuario] instancia de [Encargado]    2. Leer de [Censo] Instancias de [CensoEncargado]    3. Buscar Instancia [CensoEncargado] asociado a [Encargado]    4. Leer de [CensoEncargado] instancia de [Rol]    5. Leer de [Rol] nombreRol    6. **SI** nombreRol=“Operador” || nombreRol=“Supervisor”       1. Buscar instancia de [LoteEstado] asociada a instancia de [CensoEncargado] donde maxfecha(fecha actual)          1. Leer de [LoteEstado] instancia de [EstadoLote]          2. Leer de [EstadoLote] nombreEstadoLote          3. **SI** nombreEstadoLote = “Cargando” || “Supervisando”             1. Buscar instancia de [Lote] asociado a [LoteEstado]             2. **Lote Instanciado** |
|  | **FIN CU** |
| **REGLAS DEL NEGOCIO** | |
| **Caminos Alternativos** | |